Handbok KMouth

Gunnar Schmi Dt
Översättare: Stefan Asserhäll
Handbok KMouth
Innehåll

1 Inledning .................................................................................................................. 5

2 Att använda KMouth .................................................................................................. 6
   2.1 Första inställningen ................................................................................................. 6
   2.2 Huvudfönstret ......................................................................................................... 8
   2.3 Inställningsdialogrutan ......................................................................................... 8
      2.3.1 Inställningsfliken .............................................................................................. 9
      2.3.2 Fliken Text till tal ............................................................................................ 10
      2.3.3 Sidan Ordkomplettering .................................................................................. 11
   2.4 Parlörens redigeringsfönster .................................................................................. 12

3 Kommandoreferens ................................................................................................. 13
   3.1 Kommandon i huvudfönstret ................................................................................ 13
      3.1.1 Menyn Arkiv ..................................................................................................... 13
      3.1.2 Menyn Redigera ............................................................................................... 13
      3.1.3 Menyn Parlörer ................................................................................................. 14
   3.2 Kommandon inne i parlörens redigeringsfönster ..................................................... 14
      3.2.1 Menyn Arkiv ..................................................................................................... 14
      3.2.2 Menyn Redigera ............................................................................................... 14
      3.2.3 Menyn Hjälp ................................................................................................... 15
      3.2.4 Menyn som visas ............................................................................................ 15

4 Tack till och licens ........................................................................................................ 16
Sammanfattning

KMouth är ett program som gör det möjligt för personer som inte kan tala, att låta sina datorer tala.
Kapitel 1

Inledning

KMouth är ett program som gör det möjligt för personer som inte kan tala, att låta sina datorer tala. Det innehåller en historik med talade meningar, där användaren kan välja meningar som ska sägas igen.

Observera att KMouth inte innehåller någon talsyntes. Det kräver istället att ett talsyntesprogram är installerat på systemet.
Kapitel 2

Att använda KMouth

2.1 Första inställningen

Första gången KMouth används, visas en guide där du kan anpassa det.

Du anger kommandot som ska användas för konvertering från text till tal på guidens första sida. För mer information se beskrivningen av inställningsdialogrutan.
Handbok KMouth


På den tredje sidan definierar du ordlistan för ordkomplettering. KMouth tolkar KDE:s dokumentation på valt språk för att detektera relativa förekomsten av enskilda ord. Du kan också valfritt jämföra ordlistan med en Openoffice.org-ordlista för att bara lägga till rättstavade ord i ordkompletteringen.
2.2 Huvudfönstret

KMouths huvudfönster är ganska enkelt. Det består egentligen av ett redigeringsfält där du skriver in meningar (det neder vita fältet på skärmbilden) och en historik med upplästa meningar (det övre vita fältet i skärmbilden).


Du kan välja meningar som ofta används i parlörerna (placerade i raden under verktygsraden).

2.3 Inställningsdialogrutan

Du visar inställningsdialogrutan i KMouth genom att använda menyalternativet Inställningar → Anpassa KMouth... Dialogrutan består av sidan Allmänna alternativ med de två flikarna Inställningar och Text till tal också sidan Ordkomplettering.
2.3.1 Inställningsfliken

Fliken **Inställningar** innehåller alternativ som ändrar KMouths beteende i vissa fall.

Med den första kombinationsrutan, **Markering av meningar i parlören**, anger du vilken åtgärd som utförs genom att skriva in snabbtangenten för en mening, eller genom att välja en mening i menyn **Parlör** eller i parlörraden.

Genom att välja **Läs upp omedelbart** läses den markerade meningen omedelbart upp och skrivs in i historiken. Om du väljer **Infoga i redigeringsfält**, infogas bara den markerade meningen i redigeringsfältet.

Med den andra kombinationsrutan, **När parlörens redigeringsfönster stängs**, anger du om parlören sparas när du bara stänger parlörens redigeringsfönster.

2.3.2 Fliken Text till tal

Genom att välja **Använd standardssystem för talsyntes** talar du om för KMouth att först försöka använda systemets taltjänst innan talsyntes anropas direkt. Om det lyckas, ignoreras övriga inställningar under den här fliken. Systemets taltjänst är ett Qt™-bibliotek som omger speech-dispatcher på Linux® och inbyggda talsystem på andra plattformar. På ett Debian-baserat system behövs paketen speech-dispatcher, libq5texttospeech5 och en av modulerna i speech-dispatcher, oftast espeak.

**NOT**
Använd kommandoradsverktyget **spd-conf** (Debian-paketet python3-speechd) för att justera inställningar som hastighet, tonhöjd, volym, rösttyp och språk, etc. för standardtalsystemet. Dessutom låter **spd-conf** dig välja mellan alla installerade speech-dispatcher moduler, dvs. espeak, festival, flite, mbrola etc.

Du skriver in kommandot för att anropa talsyntesprogrammet i redigeringsfältet under fliken Text till tal. Du anger teckenkodningen som används för att skicka text till talsyntesprogrammet i kombinationsrutan under redigeringsfältet.

KMouth känner till två sätt att skicka texten: Om kommandot förväntar sig texten som standar-dinmatning markerar du kryssrutan. Det andra sättet är att skicka texten som en parameter. Innan kommandot anropas, ersätter KMouth vissa platsmarkörer med verkligt innehåll:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Platsmarkör</th>
<th>Ersätts med</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>%t</td>
<td>Den verkliga texten som ska läsas upp</td>
</tr>
<tr>
<td>%f</td>
<td>Namnet på en tillfällig fil som innehåller texten som ska läsas upp</td>
</tr>
<tr>
<td>%l</td>
<td>Språkkoden som hör ihop med aktuell ordkompleteringslista</td>
</tr>
<tr>
<td>%%</td>
<td>Ett procenttecken</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Naturligtvis beror kommandot för att läsa upp text på vilket talsyntesprogram du använder. Titta i dokumentationen för talsyntesprogrammet för att hitta kommandot för att läsa upp texter.

2.3.3 Sidan Ordkomplettering

Sidan Ordkomplettering innehåller en lista med ordlistor som används för ordkomplettering (KMouth visar en kombinationsruta intill redigeringsfältet i huvudfönstret om listan innehåller mer än en ordlista. Du kan använda kombinationsrutan för att välja ordlistan som verkligen används vid ordkomplettering.)

Med knapparna till höger kan du lägga till och ta bort ordlistor, ändra ordning på ordlistor, eller exportera ordlistor till en fil. Med redigeringsfältet och kombinationsrutan under listan kan du ändra namn och språk som hör ihop med ordlistan.

När du lägger till en ny ordlista kan du välja mellan flera källor:

- **Skapa en ny ordlista från KDE:s dokumentation**

- **Skapa en ny ordlista från en fil**

- **Skapa en ny ordlista från en katalog**

- Slå ihop ordlistor
  Du kan använda det här alternativet för att sammanfoga tillgängliga ordlistor. KMouth frågar vilka ordlistor som ska sammanfogas och hur de enskilda ordlistorna ska viktas.

- Skapa en tom ordlista
  Du kan använda det här alternativet för att skapa en tom ordlista utan några poster. Eftersom KMouth automatiskt lägger till nyinskrivna ord i ordlistor, lär den sig ditt ordförråd med tiden.

2.4 Parlörens redigeringsfönster

Genom att använda menyalternativet **Parlörer → Redigera...** visas parlörens redigeringsfönster.

Huvudområdet i parlörens redigeringsfönster är uppdelat i två delar. I den övre delen visas parlörerna i en trädstruktur.

I den nedre delen kan du ändra en markerad post. Om du har markerat en mening, kan du ändra innehållet i meningen samt dess snabbtangent. Om du har markerat en parlör kan du bara ändra dess namn.

Åtgärder som att lägga till nya meningar och parlörer, och ta bort markerade meningar och parlörer kan utföras genom att välja dem antingen i menyn, verktygsraden eller i en meny som visas med höger musknapp.

Du kan ändra ordning för parlörer och meningar genom att dra dem till deras nya platser, eller genom att använda piltangenterna medan **Alt** tangenten hålls nere.
Kapitel 3

Kommandoreferens

3.1 Kommandon i huvudfönstret

3.1.1 Menyn Arkiv

Arkiv → Öppna som historik... (Ctrl-O)
Öppnar en textfil som en historik med upplästa meningar.

Arkiv → Spara historik som... (Ctrl-S)
Sparar historiken i en textfil.

Arkiv → Skriv ut historik... (Ctrl-P)
Skriver ut historiken.

Arkiv → Avsluta (Ctrl-Q)
Avslutar KMouth

3.1.2 Menyn Redigera

Redigera → Klipp ut (Ctrl-X)
Klipper ut den markerade delen och lägger den på klippbordet. Om det finns markerad text i redigeringsfältet läggs den på klippbordet. Annars läggs de markerade meningarna i historiken (om det finns några) på klippbordet.

Redigera → Kopiera (Ctrl-C)
Kopierar den markerade delen till klippbordet. Om det finns markerad text i redigeringsfältet kopieras den till klippbordet. Annars kopieras de markerade meningarna i historiken (om det finns några) till klippbordet.

Redigera → Klistra in (Ctrl-V)
Klistrar in klippbordets innehåll på markörens nuvarande plats i redigeringsfältet.

Redigera → Läs upp
Läser upp meningar som för närvarande är aktiva. Om det finns någon text i redigeringsfältet läses den upp. Annars läses eventuella markerade meningar i historiken upp.
3.1.3 Menyn Parlöer

Parlöer → Redigera...
Visar parlörens redigeringsfönster.

KMouth har de vanliga menyalternativen i KDE, Inställningar och Hjälp. För mer information läs avsnitten om Menyn Inställningar och Menyn Hjälp i KDE:s grunder.

3.2 Kommandon inne i parlörens redigeringsfönster

3.2.1 Menyn Arkiv

Arkiv → Ny mening
Lägger till en ny mening.

Arkiv → Ny parlör
Lägger till en ny parlör.

Arkiv → Spara (Ctrl-S)
Sparar parlören.

Arkiv → Importera...
Importerar en fil och lägger till innehållet till parlören

Arkiv → Importera standardparlör
Importerar en standardparlör och lägger till innehållet till parlören

Arkiv → Exportera...
Exporterar meningar eller parlöer som för närvarande är markerade till en fil

Arkiv → Stäng (Ctrl-W)
Stänger fönstret

3.2.2 Menyn Redigera

Redigera → Klipp ut (Ctrl-X)
Klipper ut markerade objekt och lägger dem på klippbordet.

Redigera → Kopiera (Ctrl-C)
Kopierar markerade objekt till klippbordet.

Redigera → Klistra in (Ctrl-V)
Klistrar in klippbordets innehåll i parlören.

Redigera → Ta bort
Tar bort markerade objekt.
3.2.3 Menyn Hjälp

Alternativen i den här menyn är likadana som i huvudfönstret.

3.2.4 Menyn som visas

Ny mening
Lägger till en ny mening.

Ny parlör
Lägger till en ny parlör.

**Importera...**

Importera en fil och lägger till innehållet till parlören

**Importera standardparlör**

Importera en standardparlör och lägger till innehållet till parlören

**Exporterar...**

Exporterar meningar eller parlörer som för närvarande är markerade till en fil

**Klipp ut (Ctrl-X)**

Klipper ut markerade objekt och lägger dem på klippbordet.

**Kopiera (Ctrl-C)**

Kopierar markerade objekt till klippbordet.

**Klistra in (Ctrl-V)**

Klistrar in klippbordets innehåll på det här platsen i parlören.

**Ta bort**

Tar bort markerade objekt.
Kapitel 4

Tack till och licens

KMount
Program copyright 2002-2004 Gunnar Schmi Dt gunnar@schmi-dt.de
Dokumentation copyright 2002-2004 Gunnar Schmi Dt gunnar@schmi-dt.de
Översättning Stefan Asserhäll stefan.asserhall@bredband.net

Den här dokumentationen licensieras under villkoren i GNU Free Documentation License.
Det här programmet licensieras under villkoren i GNU General Public License.